

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS ( PÔSTER )

NOME: KAROLINE FREIRE IASBIK

TÍTULO: Levantamento de Abelhas da subtribo Euglossina no bairro ligação (campus da UEMG) Ubá- MG

AUTORES: GEORGINA MARIA DE FARIA MUCCI, KAROLINE FREIRE IASBIK, Ronaldo V. Silva

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): CNPq

PALAVRA CHAVE: Euglossina, diversidade, iscas odoríferas.

**RESUMO**

As abelhas da subtribo Euglossina Latreille, estão distribuídas na região neotropical ocorrendo do norte da Argentina ao sul dos Estados Unidos. A presente pesquisa tem como objetivo estudar a composição da fauna de abelhas Euglossina no bairro Ligação verificando a abundância, a riqueza e a diversidade de espécies. O trabalho foi realizado no período de agosto-2012 a julho-2013, a área de estudo (local onde será construído o Campus da UEMG) é antropizada, com 38 ha (composta de uma área plantada com pinus e eucalipto, mata nativa e pastagem). As abelhas foram coletadas por meio de iscas aromáticas (Vanilina, Cineol, Eugenol e Salicilato de Metila) dispostas em armadilhas. As amostragens ocorreram em quatro trilhas de 60 m, onde a cada vinte metros uma armadilha foi colocada com um tipo de isca. A cada duas horas as abelhas eram coletadas das armadilhas, colocadas em câmaras mortíferas e no laboratório, foram montadas em alfinetes entomológicos, etiquetadas. No total foram amostrados 52 indivíduos pertencentes a cinco espécies, sendo a mais abundante *Eulaema nigrita* com 25 indivíduos amostrados, seguida por *Euglossa cordata* com 10, *Euglossa securigera* com 9, *Eulaema cingulata* com 7 e *Exaerete smaragdina* com 1 indivíduo. A isca Eugenol foi a mais atrativa, com essa foram amostrados 24 indivíduos de 4 espécies. O número de indivíduos e de espécies amostradas neste trabalho foi menor comparado com outros levantamentos e, as espécies amostradas são de ampla distribuição.